

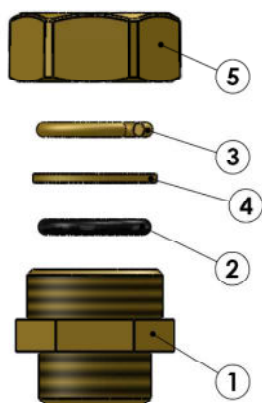
Introduzione

I raccordi a stringere a compressione per tubo rame con o-ring della serie 200, realizzati in conformità alla UNI EN 1254-2 e al DM 174, sono stati progettati e realizzati in modo da aumentare le caratteristiche di tenuta e di ridurre i tempi di montaggio, agevolando così l'installatore nella posa. Sono dotati di:

- corpo del raccordo
- dado di bloccaggio
- rondella di compressione
- anello elastico
- o-ring di tenuta.

I raccordi sono nichelati esternamente e gialli internamente, per ottemperare al DM174, e vengono utilizzati sia in impianti idro-termo-sanitari che impianti gas e solare termico (sostituendo opportunamente l'o-ring di tenuta) e sono disponibili in una gamma diversificata di figure nei diametri che vanno dal Ø10 al Ø28.

La tenuta tra il tubo di rame ed il raccordo è dovuta alla compressione dell'o-ring [2] che, con l'interposizione di un anello [3], viene esercitata dal dado [5] per mezzo del serraggio sul corpo. L'installazione è particolarmente semplice ed anche in caso di smontaggio e successivo riutilizzo è sufficiente sostituire l'o-ring per ottenere nuovamente la corretta funzionalità. Nel caso si utilizzi tale raccordo per impianti gas occorre sostituire l'o-ring di tenuta [2].



1. Corpo in CW617N
2. O-ring in NBR 70 SCH
3. Anello elastico in OT 63
4. Rondella in CW617N
5. Dado di bloccaggio in CW617N

Le condizioni di esercizio per impianti idro-termo- sanitari sono le seguenti:

Temperatura massima (°C)	Pressione massima (bar)
30	16
65	10
110	6
120	5